



ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, POUZE VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TEPLÉ VODY V ZÁSOBNÍKU, MODULAČNÍ ROZSAH 1:10 (24-30-35) A PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO

- MULTIFUNKČNÍ LCD DISPLEJ
- MODULAČNÍ ROZSAH 1:10: VÝKON KOTLE JE MODULOVÁN PODLE SKUTEČNÝCH POŽADAVKŮ NA VYTÁPĚNÍ A TÍM JE ZAJIŠTĚNA ÚSPORA ENERGIE
- TICHÝ CHOD DÍKY SNÍŽENÉMU POČTU ZAPALOVACÍCH CYKLŮ KOTLE, NOVÉMU TLUMIČI A ZVUKOVÉ IZOLACI
- PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO: MAXIMALIZUJE ÚČINNOST KOTLE A SNIŽUJE SPOTŘEBU ELEKTRICKÉ ENERGIE
- PRIMÁRNÍ VÝMĚNÍK Z NEREZOVÉ OCELI
- VESTAVĚNÝ 3CESTNÝ VENTIL VČETNĚ SNÍMAČE ZÁSOBNÍKU
- FUNKCE AUTO
- FILTRY NA VSTUPU SV A NA VÝSTUPU VYTÁPĚNÍ
- MOŽNOST INTEGRACE S DALŠÍMI KOMPONENTAMI SYSTÉMU DÍKY KOMUNIKAČNÍMU PROTOKOLU BUS BRIDGENET®
- MOŽNOST PŘIPOJENÍ MULTIZÓNOVÉ REGULACE
- MOŽNOST OVLÁDÁNÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU
- SYSTÉM OCHRANY PROTI ZAMRZnutí, TVORBĚ VODNÍHO KAMENE A PROTIBLOKOVACÍ SYSTÉM ČERPADLA



VYSOKÁ ÚČINNOST



MODULAČNÍ ROZSAH



PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO



KOMUNIKAČNÍ PROTOKOL



VYROBENO V ITÁLII



FUNKCE AUTO



BEZHLUČNÝ CHOD



INFO TOP



HYGIENICKÝ KOMFORT



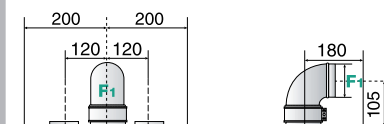
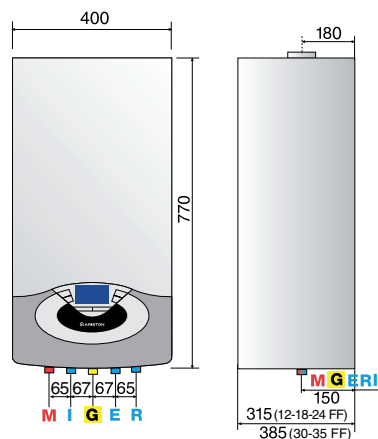
MINIMALIZOVANÉ ROZMĚRY



EXTRA ÚSPORNÝ



ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



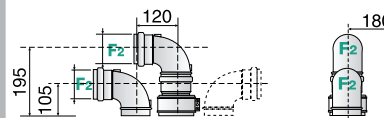
Model FF – Koaxiální odkouření

Ø60/100:

do 12 m (12-18-24 kW); 10 m (30 kW); 8 m (35 kW)

Ø80/125:

do 36 m (12-18-24 kW); 30 m (30 kW); 24 m (35 kW)



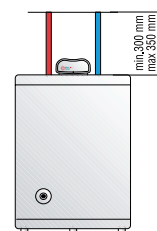
Model FF – Dělené odkouření

Ø60/60:

do 18 m (12-18-24 kW); 11 m (30 kW); 6 m (35 kW)

Ø80/80:

do 60 m (12-18-24 kW); 60 m (30 kW); 45 m (35 kW)



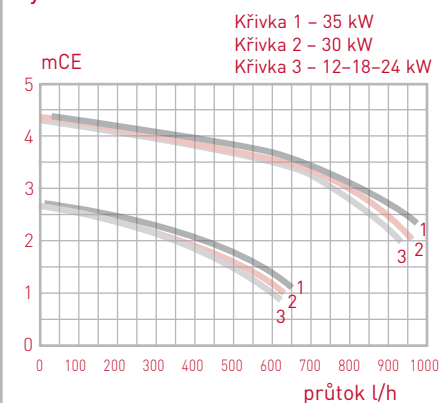
evoluce pro
maximální
komfort
a úsporu
energie

- M: Výstup topení G 3/4"
I: Zpátečka zásobníku G 1/2"
G: Vstup plynu G 3/4"
E: Vstup SUV G 1/2"
R: Vstup topení – zpátečka G 3/4"
F: Odkouření (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80-60/60

Technická data

SPALOVACÍ KOMORA		12 FF	18 FF	24 FF	30 FF	35 FF
		uzavřená	uzavřená	uzavřená	uzavřená	uzavřená
VÝKON						
Max./min. výkon topení	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max./min. výkon UV	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max./min. výkon topení	kW	11,6/2,9	17,5/4,3	21,4/2,4	27,1/2,9	30,1/3,4
ÚČINNOST						
při jmenovitém výkonu (60/80 °C)	%	97,4	97,4	97,3	97,3	97,3
při jmenovitém výkonu (30/50 °C)	%	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0
při 30 % jmenovitého výkonu (zpátečka topení = 30 °C)	%	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0
PROVOZNÍ ÚDAJE						
Max./min. teplota topné vody (vysokoteplotní rozsah)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
Max./min. teplota topné vody (nizkoteplotní rozsah)	°C	45/20	45/20	45/20	45/20	45/20
ELEKTŘINA						
Připojovací napětí/frekvence	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrický příkon	W	74	74	74	74	74
Stupeň elektrického krytí	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
OBJEDNACÍ KÓD		GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 12 FF 3300449*	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 18 FF 3300300*	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 24 FF 3300297	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 30 FF 3300299	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 35 FF 3300334

Hydraulická charakteristika kotle



třída A

★★★★ účinnost
modulace 1:10
(model 24–30–35)
plně modul. čerpadlo
funkce komfort
třída NOx5
krytí IPX5D

Příslušenství

	Objednací kód
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Instalační sada – 2 uzavírací armatury	3318225
Instalační rampa	3318334
REGULACE	
Sensys	3318615
Modulační snímač pokojové teploty	3318586
Venkovní snímač	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní programovací termostat bezdrátový	3318591
Pokojový termostat	3318594
ODKOUŘENÍ	
Sada koaxiální horizontální přes stěnu Ø 60/100	3318073
Adaptér Ø 60/100	3318079
Sada horizontální přes stěnu Ø 80/125, délka 1,1 m	3318090
Adaptér redukováný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukováný z Ø 60/100 na 1x Ø 80	3318369



Sensys



Snímač pokojové teploty



Venkovní snímač